



Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Universidad del Perú. Decana de América

Facultad de Medicina

Unidad de Posgrado

Programa de Segunda Especialización en Medicina Humana

**“Características clínicas, epidemiológicas e
imagenológicas del trauma craneo encefálico grave en
la Unidad de Cuidados Intensivos del Hospital
Nacional “Luis Nicasio Sáenz” Policía Nacional del
Perú junio 2011 – mayo 2012”**

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

Para optar el Título de Especialista en Medicina Intensiva

AUTOR

Pedro Fernando PORTILLA VÁSQUEZ

ASESOR

Dr. Jorge MORALES CORVACHO

Lima, Perú

2014

RESUMEN

1.TITULO: “Características clínicas, epidemiológicas e imagenológicas del trauma craneoencefálico grave en la Unidad de Cuidados Intensivos del Hospital Nacional “Luis Nicasio Sáenz” Policía Nacional del Perú Junio 2011 – Mayo 2012”

2. AUTOR RESPONSABLE DEL PROYECTO:

Pedro Fernando Portilla Vásquez

3. ASESOR:

Dr. Jorge Morales Corvacho

4. INSTITUCION:

Hospital Nacional “Luis Nicasio Sáenz”- Policía Nacional del Perú

5. OBJETIVOS:

Conocer las características clínicas, epidemiológicas e imagenológicas del trauma craneoencefálico grave en la Unidad de Cuidados Intensivos del Hospital Nacional “Luis Nicasio Sáenz” Policía Nacional del Perú.

6. METODOLOGÍA

Tipo de Estudio: Descriptivo

7. RESULTADOS.-

Se realizó una investigación descriptiva entre el 01 de Junio del 2011 y el 31 de Mayo del 2012, encontrándose 19 pacientes con diagnóstico de Traumatismo Craneo Encefálico Grave de los 175 pacientes ingresados a la Unidad de Cuidados Intensivos, constituyendo la primera patología neurocrítica con un 10,85%.

8. CONCLUSIONES.-

1.- Las variables epidemiológicas y demográficas más frecuentes relacionadas al trauma craneoencefálico grave fueron el grupo etáreo de 15 a 30 años, el género masculino, el mecanismo de lesión fue el accidente de tránsito y los suboficiales. Todos los pacientes tuvieron trauma múltiple.

2.-En la clínica de los pacientes con trauma cráneo encefálico grave en la mayoría encontramos más de 8 puntos en la Escala de Coma de Glasgow, examen físico de pupilas sin alteraciones, valores de presión arterial dentro del rango normal. Se evidenció hipertensión endocraneana en 36,8%, convulsiones en 5,3%

4.- El hallazgo imagenológico más frecuentes en la tomografía axial computarizada cerebral en los pacientes con trauma cráneo encefálico grave en la Unidad de Cuidados Intensivos del Hospital Nacional “Luis Nicasio Sáenz” Policía Nacional del Perú fue la lesión difusa III.

9. PALABRAS CLAVES: TEC GRAVE, CARACTERÍSTICAS TEC, TRAUMATISMO CRANEOENCEFALICO GRAVE.

ABSTRACT

1.TITLE: "Clinical, epidemiological and imaging of severe trauma brain injury in the Intensive Care Unit of the National Hospital" Luis Saenz Nicasio "National Police of Peru in June 2011 - May 2012"

2 AUTHOR RESPONSIBLE FOR THE PROJECT:

Pedro Fernando Portilla Vásquez

3 ADVISORY:

Dr. Jorge Morales Corvacho

4 INSTITUTION:

National Hospital "Luis Nicasio Saenz" - National Police of Peru

5 OBJECTIVES:

To define the clinical, epidemiological and radiological characteristics of severe trauma brain injury in the Intensive Care Unit of the National Hospital "Luis Nicasio Saenz" National Police of Peru.

6 METHODOLOGY

Type of Study: Descriptive

7 RESULTS.-

A descriptive study between June 1, 2011 and May 31, 2012, being 19 patients diagnosed with Traumatic Brain Skull Grave of the 175 patients admitted to the intensive care unit was performed, constituting the first neurocrítica pathology with 10,85%.

8 CONCLUSIONS.-

1.-The most common epidemiological and demographic variables related to severe head trauma were the age group 15 to 30 years, male gender, mechanism of injury was a traffic accident and NCOs. All patients had multiple trauma.

2.-In Clinic trauma patients with severe brain injury in the majority are more than 8 points on the Glasgow Coma Scale, physical examination of pupils unaltered, blood pressure values within the normal range. Intracranial hypertension was observed in 36.8%, seizures in 5.3%

4.-The most common imaging findings in brain computed tomography in trauma patients with severe brain injury in the Intensive Care Unit of the National Hospital “Luis Saenz Nicasio” National Police of Peru was the diffuse injury III.

9 KEY WORDS: GRAVE TEC, TEC FEATURES, HEAD TRAUMA GRAVE.